

## INSTRUCCIONES DEL CURSO DE BOTANICA GENERAL

Segundo semestre de 1995

Botánica general consta de un curso de teoría de 3 créditos (B-232) y uno de laboratorio (B-233). Se deben matricular juntos porque son correquisito, pero se aprueban independientemente.

1. La teoría se evaluará de la siguiente forma:  
I **EXAMEN PARCIAL.....33%** (27 SETIEMBRE)  
II **EXAMEN PARCIAL.....33%** (15 NOVIEMBRE)  
**EXAMENES CORTOS .....33%**

Los exámenes cortos se harán al principio de cada sesión de teoría e incluyen la materia vista en la clase anterior más las lecturas complementarias que se asignen previamente.

Los estudiantes que en los exámenes parciales y exámenes cortos obtengan un promedio de 8.50 o superior, no tienen que presentar examen final. Los demás harán el examen final en la fecha que se decida oportunamente y en este caso, la nota de aprovechamiento vale **60%** y el examen final, **40%**. Tienen derecho a un examen de ampliación aquellos estudiantes cuyo promedio final quede entre 6.00 y 6.74 inclusive.

No hay libro de texto, pero se recomiendan las siguientes obras de consulta:

- Bold, H.C., Alexopoulos, C.J., Delevoryas, T. 1980.  
**Morphology of Plants and Fungi.** Harper & Row, New York.
- Flores, E. 1989. **La Planta: Estructura y Función.** Editorial Tecnológica de Costa Rica.
- Jensen, W., Salisbury, F. 1988. **Botánica.** 2ª edición (primera en español). McGraw Hill de México.
- Raven, P., Evert, R., Eichorn, S. 1992. **Biology of Plants.** 5ª edición. Worth Publishers Inc., New York.

2. El curso de laboratorio se evaluará de la siguiente forma:  
I **EXAMEN PARCIAL.....33%** (27 SETIEMBRE)  
II **EXAMEN PARCIAL.....33%** (15 NOVIEMBRE)  
**INCOGNITAS .....33%**

Las incógnitas se harán al final de cada sesión de laboratorio, con base en el material observado en la práctica.

**NO** hay examen final de laboratorio, pero los estudiantes que obtengan un promedio entre 6.00 y 6.74, tienen derecho a examen de ampliación.

Se requiere el siguiente equipo mínimo de laboratorio:

- Gabacha
- Portaobjetos y cubreobjetos
- Navajillas nuevas
- Pinzas finas
- Trapo o papel toalla para limpiar la mesa de trabajo.

Si alguien quiebra una lámina importada y no se puede reparar, se le cobrará el precio que indique un catálogo reciente. Si se pierde una lámina o no se sabe quien la quebró, se responsabilizará al grupo.

Por favor, avise al profesor si recibe una lámina quebrada o si el equipo óptico está sucio, tiene algún desperfecto o le falta alguna pieza.

Recuerde que tanto el laboratorio como el equipo óptico debe quedar ORDENADO y LIMPIO después de cada sesión de laboratorio.

#### CRONOGRAMA PARA EL LABORATORIO

- AGOSTO 9 Instrucciones
- 16 Procariones
- 23 Hongos I: Zigomycotina-Ascomycotina
- 30 Hongos II: Basidiomycotina-Deuteromycotina-Líquenes.
  
- SETIE. 6 Célula eucariónica
- 13 Algas
- 20 briófitos
- 27 **EXAMEN PARCIAL**
  
- OCTUB. 4 Tejidos
- 11 Organos vegetativos: raíz, tallo, hoja
- 18 Plantas vasculares inferiores
- 25 Gimnospermas
  
- NOVIE. 10 Angiospermas I: flor
- 8 Angiospermas II: fruto y semilla
- 15 **EXAMEN PARCIAL**

Élida Ma. Vargas B.